



FileMaker®

Installation und neue Funktionen

für FileMaker Pro 9 und FileMaker Pro 9 Advanced

© 2005-2007 FileMaker, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

FileMaker, Inc.
5201 Patrick Henry Drive
Santa Clara, California 95054, USA

FileMaker ist eine Marke von FileMaker, Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Das Dateiordner-Logo und ScriptMaker sind Marken von FileMaker, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

Die FileMaker-Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen diese Dokumentation ohne schriftliche Genehmigung von FileMaker weder vervielfältigen noch verteilen. Diese Dokumentation darf ausschließlich mit einer gültigen, lizenzierten Kopie der FileMaker-Software verwendet werden.

Alle in den Beispielen erwähnten Personen und Firmen sind rein fiktiv und jegliche Ähnlichkeit mit bestehenden Personen und Firmen ist rein zufällig. Die Danksagungen und Urheberrechtshinweise finden Sie im entsprechenden Dokument, das mit der Software geliefert wurde. Die Erwähnung von Produkten Dritter dient nur zur Information und stellt keine Empfehlung dar. FileMaker, Inc. übernimmt keine Verantwortung für die Leistung dieser Produkte. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.filemaker.com.

Edition: 01

Inhalt

Kapitel 1

Bevor Sie beginnen

	5
Über dieses Handbuch	5
Registrierung und Kundendienst	6
Update-Benachrichtigung	6
Über den Lizenzschlüssel	7
Aktivieren Ihrer FileMaker-Software	8
Hardware- und Software-Anforderungen	9
Anforderungen für Windows	10
Anforderungen für Mac OS	10
Netzwerkanforderungen	10
Anforderungen für Web-Publishing	11
Anforderungen für andere Funktionen (Windows)	11
Anforderungen für andere Funktionen (Mac OS)	12
Funktionen, die unter Mac OS X nicht unterstützt werden	12
Funktionen, die unter Windows nicht unterstützt werden	12
Öffnen von Dateien aus früheren Versionen	12
Aktualisieren des Anwenderwörterbuchs	12
Installieren unter einer Volumen-Lizenz	13

Kapitel 2

Installieren von FileMaker Pro unter Windows

	15
Installationshinweise	15
Installieren von FileMaker Pro	16
Installieren von FileMaker Pro über die Befehlszeile	17
Speicherort von Dateien auf der Festplatte	18
Deinstallieren, Ändern oder Wiederherstellen von FileMaker Pro	18
Ändern der Cache-Größe in FileMaker Pro	18
Die nächsten Schritte	20

Kapitel 3

Installieren von FileMaker Pro unter Mac OS 23

Installationshinweise 23

Installieren von FileMaker Pro 24

Speicherung von Dateien auf Ihrer Festplatte 24

Installieren der ODBC-Treiber unter Mac OS X 25

Ändern der Cache-Größe in FileMaker Pro 25

Die nächsten Schritte 26

Kapitel 4

Neue Funktionen 29

Neue Funktionen in FileMaker Pro 9 29

Neue Funktionen in FileMaker Pro 9 Advanced 32

Kapitel 1

Bevor Sie beginnen

Willkommen bei Ihrer FileMaker®-Software. Mit FileMaker können Sie Informationen einfach und effizient verwalten.

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch *Installation und neue Funktionen* beschreibt die Installation von FileMaker Pro 9 bzw. FileMaker Pro 9 Advanced auf Ihrem Windows- oder Mac OS-Computer und stellt Ihnen die neuen Funktionen der Software vor.

Hinweis In diesem Handbuch bezieht sich „FileMaker Pro“ sowohl auf FileMaker Pro als auch auf FileMaker Pro Advanced. Ausgenommen ist die Beschreibung von Funktionen, die spezifisch für FileMaker Pro Advanced sind.

Das *FileMaker Pro Benutzerhandbuch* gibt Ihnen grundlegende Informationen, damit Sie direkt produktiv arbeiten können. Wenn Sie FileMaker Pro noch nie verwendet haben, arbeiten Sie den *FileMaker Pro Lehrgang* durch, um die wichtigsten Funktionen kennen zu lernen. Details und umfassende schrittweise Anweisungen finden Sie in der FileMaker Pro Hilfe.

Das *FileMaker Pro Advanced Entwicklerhandbuch* beschreibt zusätzliche Funktionen in FileMaker Pro Advanced, einschließlich Funktionen wie das Anpassen von Menüs, das Kopieren und Importieren von Tabellen, die Datenbank-Design-Reports, Feld-, Variablen- und Ausdruckskontrolle über die Datenanzeige und die QuickInfos.

Hinweis Wenn sich eine Funktion oder Vorgehensweise nur auf eine bestimmte Plattform bezieht, beziehen sich auch die entsprechenden Anweisungen und Abbildungen auf die entsprechende Plattform. Wenn Funktionen oder Vorgehensweisen auf beiden Plattformen ähnlich sind, wird nur eine Abbildung angezeigt, die sich auf Windows oder Mac OS bezieht.

Registrierung und Kundendienst

Bitte nehmen Sie sich einen Augenblick Zeit, Ihr Produkt während der Installation zu registrieren. Durch die Registrierung Ihrer Software haben Sie ggf. Anspruch auf Upgrade-Angebote und weitere Kundendienstleistungen. Folgen Sie den Anweisungen, um Ihre Registrierungs- und Produkt- sowie weitere Informationen anzugeben.

Wenn Sie die FileMaker Pro-Testversion verwenden, müssen Sie Ihre Software vor der Verwendung registrieren.

Sie können sich auch auf der FileMaker-Website unter www.filemaker.de/register registrieren. Oder Sie wählen in FileMaker Pro **Hilfe > Jetzt registrieren**. In beiden Fällen müssen Sie sich mit einem gültigen Lizenzschlüssel registrieren.

Informationen zu technischem Support und Kundendienst finden Sie unter www.filemaker.com/intl.

Um auf Ressourcen der FileMaker-Website wie vorgefertigte Lösungen und die FileMaker Knowledge Base zuzugreifen, wählen Sie **Hilfe > Learning Center**.

Wenn Sie keinen Internet-Zugang haben, finden Sie weitere Informationen im FileMaker-Service-Verzeichnis, das mit der Software geliefert wird.

Update-Benachrichtigung

FileMaker Pro 9 prüft alle sieben Tage automatisch auf Software-Updates. Wenn Sie über eine Internet-Verbindung verfügen, können Sie die Update-Webseite aufrufen und die Updater-Software herunterladen. Sie können das Update später durchführen, indem Sie **Hilfe > Downloads und Updates** wählen.

Hinweis Diese Funktion installiert nicht die Software für Sie. Sie benötigen eine Internet-Verbindung, um auf die Updater-Software zuzugreifen und sie herunterzuladen.

Um Update-Benachrichtigungen auszuschalten, führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Wählen Sie im Dialogfeld „Update-Benachrichtigung“ Nicht automatisch nach Updates suchen und klicken Sie auf Ja.
- Windows: Wählen Sie Bearbeiten > Einstellungen. Mac OS: Wählen Sie FileMaker Pro > Einstellungen. Deaktivieren Sie Automatisch alle 7 Tage auf Updates prüfen im Register Allgemein. Um Update-Benachrichtigungen wieder einzuschalten, aktivieren Sie diese Option.

Wenn Sie die Update-Benachrichtigung deaktivieren, wird das Dialogfeld „Update-Benachrichtigung“ nicht angezeigt.

Über den Lizenzschlüssel

Die FileMaker-Software wird mit einem eindeutigen 35-stelligen alphanumerischen Lizenzschlüssel ausgeliefert. Verlieren Sie den Lizenzschlüssel nicht. Wir empfehlen, den Lizenzschlüssel für den Fall, dass Sie die Software neu installieren müssen, an einem sicheren Ort aufzubewahren.

Sie finden Ihre(n) Lizenzschlüssel auf der Rückseite der CD-Hülle. Wenn Sie Ihre Software elektronisch bezahlt haben, haben Sie eine E-Mail mit einem Link zu einer PDF-Datei mit Ihrem Lizenzschlüssel erhalten. Sie müssen einen gültigen Lizenzschlüssel eingeben, um die Software zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie im folgenden Abschnitt, „Aktivieren Ihrer FileMaker-Software“.

Der Lizenzschlüssel stellt die Einhaltung des Endbenutzer-Lizenzvertrags sicher, der die Verwendung einer (1) Kopie der Software auf jeweils einem Computer gestattet (weitere Informationen entnehmen Sie dem Software-Lizenzvertrag). Wenn der Lizenzschlüssel ungültig ist oder bereits eine mit demselben Lizenzschlüssel installierte Version der Anwendung im Netzwerk läuft, zeigt FileMaker Pro eine Fehlermeldung an: „FileMaker Pro wird von der maximalen Anzahl lizenzierter Benutzer verwendet. Weitere Informationen finden Sie in Ihrer Software-Dokumentation im Abschnitt über den Lizenzschlüssel.“

Wenn diese Fehlermeldung angezeigt wird, haben Sie einen Lizenzschlüssel eingegeben, der bereits verwendet wird. Um FileMaker Pro auf mehreren Computern zu installieren, benötigen Sie einen eindeutigen Lizenzschlüssel für jeden Benutzer oder eine Volumen-Lizenz. Sie müssen für jeden Computer eine Kopie von FileMaker Pro lizenzieren.

Aktivieren Ihrer FileMaker-Software

Die FileMaker Pro-Software verwendet Online-Aktivierungstechnologie, um sicherzustellen, dass Sie und Ihr Unternehmen eine echte Kopie von FileMaker-Software einsetzen. Die Aktivierung hilft, FileMaker, Inc. vor der unbefugten Distribution von Software zu schützen.

Für	Vorgehensweise in FileMaker Pro
Aktivieren von FileMaker Pro beim Start	Klicken Sie im Dialogfeld „FileMaker-Aktivierung“ auf Aktivieren .
Gekaufte Software später aktivieren	Klicken Sie im Dialogfeld „FileMaker-Aktivierung“ auf Später aktivieren .
Gekaufte Software innerhalb der Aktivierungsfrist aktivieren	Wählen Sie Hilfe > Aktivieren . Klicken Sie im Dialogfeld „FileMaker-Aktivierung“ auf Aktivieren .
Testsoftware aktivieren	Klicken Sie beim Start auf Lizenzschlüssel im Dialogfeld, geben Sie Ihren Lizenzschlüssel ein und klicken Sie auf Aktivieren . Oder wählen Sie während der Verwendung der Software Hilfe > Aktivieren . Geben Sie im Dialogfeld „FileMaker-Aktivierung“ Ihren Lizenzschlüssel ein und klicken Sie auf Aktivieren .
Deaktivieren der FileMaker Pro-Software	Wählen Sie Hilfe > Deaktivieren . Wenn Sie Ihre Software per Telefon aktivieren, können Sie sie auch nur per Telefon deaktivieren.

Die Aktivierung für Testversionen und gekaufte Software unterscheidet sich. Als Testbenutzer haben Sie Zeit (in der Regel 30 Tage), bevor Sie für die Software zahlen müssen. Während des Testzeitraums können Sie jederzeit für die Software zahlen und sie dann aktivieren, indem Sie beim Start den Lizenzschlüssel eingeben. Nach Ablauf des Testzeitraums müssen Sie für die Software zahlen und sie sofort aktivieren, um sie weiter zu verwenden.

Gekaufte Software können Sie später aktivieren. Dies wird als *Aktivierungsfrist* bezeichnet. FileMaker Pro gibt Ihnen einen Zeitraum (in der Regel 30 Tage) für die Aktivierung der Software. Jedes Mal, wenn Sie die Software starten, wird das Dialogfeld „Aktivierung“ angezeigt, das die verbleibende Aktivierungsfrist angibt und Sie auffordert, Ihre Software zu aktivieren.

Nach dieser Aktivierungsfrist müssen Sie die Software aktivieren, um sie weiter zu verwenden. Testversionen besitzen keine Aktivierungsfrist.

Wenn Sie nicht über eine Internet-Verbindung verfügen, können Sie die Aktivierung Ihrer Software per Telefon vornehmen. Wenden Sie sich unter der Rufnummer, die Sie im Service-Verzeichnis finden, an den Kundendienst von FileMaker. Unter www.filemaker.de/activation finden Sie aktuelle Informationen und Rufnummern.

Nach der Aktivierung der Software können Sie die Aktivierung deaktivieren und auf einen anderen Computer übertragen. So können Sie FileMaker Pro auf einem anderen Computer ausführen. Wenn Sie aus einem beliebigen Grund FileMaker Pro deinstallieren müssen, deaktivieren Sie die Software vor der Deinstallation.

Weitere Informationen zur Aktivierung finden Sie unter „Aktivieren Ihrer FileMaker-Software“ in der FileMaker Pro Hilfe.

Hardware- und Software-Anforderungen

Wichtig Zum Zeitpunkt der Drucklegung dieses Handbuchs hat FileMaker, Inc. FileMaker Pro 9 mit den unten aufgeführten Windows- und Mac OS-Betriebssystemen getestet. FileMaker Pro kann möglicherweise nicht mit neueren Versionen dieser Betriebssysteme ausgeführt werden. Weitere Informationen zu neueren Betriebssystemen finden Sie unter www.filemaker.de.

Um FileMaker Pro zu installieren und zu verwenden, benötigen Sie die folgende Mindestausstattung und Software:

Anforderungen für Windows

- **Windows Vista Home, Business oder Ultimate:** Pentium III 800 MHz oder schneller mit 512 MB RAM
- **Windows XP SP2:** Pentium III 500 MHz oder schneller mit 256 MB RAM
- Grafikkarte mit SVGA (800x600) oder höherer Auflösung und passenden Monitor

Anforderungen für Mac OS

- Macintosh-Computer mit PowerPC G3-Prozessor oder schneller, oder Intel-basierter Macintosh-Computer
- 256 MB Arbeitsspeicher
- Mac OS X Version 10.4.8
- QuickTime 6.4 bis 7 Software (verfügbar unter www.apple.com, falls es in Ihrer Mac OS-Version nicht enthalten ist)

Hinweis Mac OS-Plugins, die für PowerPCs erstellt wurden, müssen als Universal Binaries neu kompiliert werden, um direkt ausgeführt zu werden, wenn FileMaker Pro auf Intel-basierten Mac-Computern ausgeführt wird. Als Universal Binaries können Anwendungen direkt sowohl auf PowerPC- als auch auf Intel-basierten Macintosh-Computern ausgeführt werden. Wenn Sie Plugins von früheren FileMaker Pro-Versionen besitzen, die Sie mit FileMaker Pro 9 auf einem Intel-basierten Macintosh verwenden möchten, können Sie FileMaker Pro so einstellen, dass die Software unter Rosetta ausgeführt wird. Wählen Sie im Finder FileMaker, wählen Sie **Ablage > Information** und wählen Sie die Option **Mit Rosetta öffnen**.

Netzwerkanforderungen

Wenn Sie FileMaker Pro-Dateien mit anderen Computern in einem Netzwerk gemeinsam nutzen möchten, müssen Sie den Netzwerktyp kennen. FileMaker Pro 9 unterstützt das TCP/IP-Netzwerkprotokoll.

Wenn Sie nicht sicher sind, welches Netzwerkprotokoll auf dem Computer installiert und im Einsatz ist, fragen Sie vor Installationsbeginn Ihren Netzwerkadministrator.

Für die Verbindung zu einem Netzwerk benötigt Ihr Computer ferner eine Netzwerkkarte und die erforderliche Software.

Anforderungen für Web-Publishing

Zur Veröffentlichung einer Datenbank im Web über FileMaker Pro Instant Web Publishing benötigen Sie einen Host-Computer mit Internet- oder Intranet-Zugang über TCP/IP.

Wichtig Für den Zugang zum Internet wird ein Internet-Anbieter (ISP Internet service provider) benötigt. FileMaker Pro stellt kein Internetkonto zur Verfügung.

Anforderungen für andere Funktionen (Windows)

Für einige der Funktionen von FileMaker Pro für Windows wird zusätzliche Software benötigt.

Funktion	Software-Anforderungen
Scriptschritt „E-Mail senden“	MAPI-kompatibler E-Mail-Client
Telefonnummernwahl	Rufnummernwähler oder andere TAPI-kompatible Software
ODBC-Funktionen	Microsoft Data Access Components (MDAC) Version 2.8 SP1 (Windows XP) oder Windows DAC 6.0 (Windows Vista). MDAC-Software können Sie über die Microsoft-Website unter www.microsoft.com aktualisieren. Der Zugriff auf externe Datenquellen mit FileMaker Pro als Client-Anwendung erfordert für die von Ihnen verwendete Datenquelle Treiber Dritter Weitere Informationen zur Verwendung von ODBC finden Sie unter www.filemaker.de/support/technologies.
Einfügen von QuickTime-Movies und -Bildern	QuickTime 6-Software (verfügbar unter www.apple.com)

Anforderungen für andere Funktionen (Mac OS)

Für einige der Funktionen von FileMaker Pro für MAC OS X wird zusätzliche Software benötigt.

Funktion	Software-Anforderungen
Scriptschrift „E-Mail senden“	Microsoft Entourage oder Mac OS X Mail als E-Mail-Client
ODBC-Funktionen	Der Zugriff auf externe Datenquellen mit FileMaker Pro als Client-Anwendung erfordert für die von Ihnen verwendete Datenquelle Treiber Dritter Weitere Informationen zur Verwendung von ODBC finden Sie unter www.filemaker.de/support/technologies .

Funktionen, die unter Mac OS X nicht unterstützt werden

Unter Mac OS X unterstützt FileMaker Pro folgende Scriptschritte nicht: Telefonnummer wählen, Objekt einfügen, DDE Execute senden, Verknüpfung aktualisieren.

Funktionen, die unter Windows nicht unterstützt werden

Unter Windows unterstützt FileMaker Pro folgende Scriptschritte nicht: AppleScript ausführen, Sprechen.

Öffnen von Dateien aus früheren Versionen

FileMaker Pro 9 kann Dateien öffnen, die mit früheren Versionen von FileMaker Pro erstellt wurden. Informationen finden Sie in der FileMaker Pro Hilfe.

Aktualisieren des Anwenderwörterbuchs

Wenn Sie einem Anwenderwörterbuch in einer Vorgängerversion von FileMaker Pro Wörter hinzugefügt haben, können Sie dies mit FileMaker Pro 9 verwenden. Informationen über das Konvertieren eines Anwenderwörterbuchs finden Sie in der FileMaker Pro Hilfe.

Installieren unter einer Volumen-Lizenz

Wenn Sie mehrere Kopien von FileMaker Pro unter einer Volumen-Lizenz installieren oder wenn Sie eine unsichtbare Installation vornehmen wollen, können Sie den Vorgang automatisieren. Verwenden Sie die Datei „Assisted Install.txt“ auf der FileMaker Pro-CD bzw. in Ihrem elektronischen Download, um die normalen Installationsdialogfelder zu umgehen. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch *Netzwerkinstallation für FileMaker Pro und FileMaker Pro Advanced*. Weitere Informationen zur Volumen-Lizenzierung finden Sie unter www.filemaker.de.

Kapitel 2

Installieren von FileMaker Pro unter Windows

Bevor Sie mit dem Installationsvorgang beginnen, beenden Sie andere geöffnete Programme und speichern Sie Ihre Arbeit. Die neuesten Informationen zu FileMaker Pro finden Sie auf der CD in der Datei „Bitte Lesen“ oder auf der Website unter www.filemaker.de.

Installationshinweise

Bevor Sie FileMaker Pro installieren, lesen Sie sich folgende Hinweise durch:

- Um FileMaker Pro zu installieren, benötigen Sie Administratorrechte.
- Wenn auf dem Computer ein Virenschutzprogramm ausgeführt wird, beenden Sie es, bevor Sie FileMaker Pro installieren, und starten Sie es danach erneut.
- Bei der Installation von FileMaker Pro wird das Lizenzvertragsfenster angezeigt. Lesen Sie den Software-Lizenzvertrag. Wenn Sie den Bestimmungen des Lizenzvertrags zustimmen, klicken Sie auf **Ich akzeptiere...** und anschließend auf **Weiter**.
- Standardmäßig wird FileMaker Pro in diesem Ordner installiert:
C:/Programme/FileMaker/FileMaker Pro 9
Während der Installation können Sie ein anderes Laufwerk oder einen anderen Ordner auswählen.
- Standardmäßig wird FileMaker Pro Advanced in diesem Ordner installiert: C:/Programme/FileMaker/FileMaker Pro 9 Advanced
Während der Installation können Sie ein anderes Laufwerk oder einen anderen Ordner auswählen.
- Sie können auch festlegen, ob alle Programmfunktionen (Vollständig) oder nur ausgewählte Teile des Programms installiert werden (Benutzerdefiniert). Sie können z. B. festlegen, dass bestimmte Funktionen nicht installiert werden, um weniger Speicherplatz zu belegen.

- Zu Beginn der Installation wählen Sie die Sprachversion für FileMaker Pro aus. Die Standardauswahl entspricht der Sprache Ihres Betriebssystems. Eine vollständige Installation installiert nur die Sprachversion, die Sie auswählen. Sie können zusätzliche Sprachversionen installieren, indem Sie die manuelle Installation und dann weitere Sprachpakete aus der Liste der unterstützten Sprachen auswählen.
- Vor der Installation eines Upgrades oder eines Software-Updates durchsucht die FileMaker-Software alle Festplatten und Volumes, die mit dem System verbunden sind, nach früheren Versionen. Diese Suche kann einige Minuten dauern, wenn Sie mehrere Laufwerke oder Volumes besitzen.

Installieren von FileMaker Pro

Sie müssen das Installationsprogramm verwenden, um FileMaker Pro zu installieren. Sie können FileMaker Pro nicht installieren, indem Sie Dateien auf die Festplatte ziehen.

Wenn Sie eine Installationsprotokolldatei erstellen möchten, in der Registrierungseinträge und der Pfad aller installierten Dateien aufgelistet werden, müssen Sie FileMaker Pro über die Befehlszeile installieren. Weitere Informationen finden Sie unter „Installieren von FileMaker Pro über die Befehlszeile“ auf Seite 17.

So installieren Sie FileMaker Pro auf der Festplatte:

1. Legen Sie die CD in das CD- oder DVD-Laufwerk ein und öffnen Sie das FileMaker-CD-Fenster. (Wenn Sie die Software online gekauft haben, wechseln Sie zum Installationssymbol.)
2. Klicken Sie auf das Installationssymbol.



Hier klicken, um die Anwendung zu installieren.



Klicken, um den Inhalt der CD anzuzeigen.



Klicken, um zu beenden.

Der InstallShield-Assistent von FileMaker Pro wird angezeigt.

3. Installieren Sie FileMaker Pro, indem Sie den Bildschirmanweisungen folgen.

Detaillierte Informationen zu Installationsproblemen finden Sie unter „Installationshinweise“ auf Seite 15.
4. Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Am Ende der Installation wird ein Produktregistrierungsfenster angezeigt.

Installieren von FileMaker Pro über die Befehlszeile

So installieren Sie FileMaker Pro über die Befehlszeile und erstellen eine Installationsprotokolldatei:

1. Legen Sie die CD in das CD- oder DVD-Laufwerk ein.
(Wenn Sie die Software online gekauft haben, können Sie diesen Schritt überspringen.)
2. Öffnen Sie ein Befehlsfenster.
3. Geben Sie Folgendes in das Befehlsfenster ein:

```
E:\Files\setup.exe /v"/Lr
C:\FMP9InstallLog.txt"
```

wobei E: das CD- oder DVD-Laufwerk ist. Wenn Ihr CD- oder DVD-Laufwerk eine andere Laufwerkskennung verwendet, geben Sie diesen Buchstaben statt des E ein.

4. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

Die Datei „FMP9InstallLog.txt“ wird im Stammverzeichnis Ihrer Festplatte gespeichert. Sie können sie mit WordPad oder einem Textverarbeitungsprogramm anzeigen.

Hinweis Wenn Ihr CD- oder DVD-Laufwerk nicht Laufwerk E zugeordnet ist, ersetzen Sie den Buchstaben durch den Buchstaben, der Ihrem Laufwerk zugeordnet ist.

Speicherort von Dateien auf der Festplatte

Das Installationsprogramm von FileMaker Pro kopiert Dateien in verschiedene Ordner auf der Festplatte, abhängig von den ausgewählten Installationsoptionen und dem Betriebssystem. Wenn Sie die Installation über die Befehlszeile ausgeführt und eine Installationsprotokolldatei angegeben haben, können Sie diese Datei, in der der Speicherort jeder Datei aufgelistet wird, anzeigen.

Deinstallieren, Ändern oder Wiederherstellen von FileMaker Pro

Über die Option „Software“ in der Windows XP-Systemsteuerung bzw. der Windows Vista-Systemsteuerung „Programme und Funktionen“ können Sie FileMaker Pro deinstallieren, fehlende oder beschädigte Dateien ersetzen oder die Installation von Funktionen ändern. Weitere Informationen finden Sie in der Windows Hilfe.

Hinweis Durch die Deinstallation werden von Ihnen erstellte Dateien nicht gelöscht, außer sie haben den gleichen Namen wie Beispiel- oder Vorlagendateien (Starter-Lösungen), die mit FileMaker Pro installiert wurden.

Wenn Sie FileMaker Pro ändern oder wiederherstellen, werden Sie möglicherweise dazu aufgefordert, Ihren Lizenzschlüssel einzugeben.

Hinweis Deaktivieren Sie FileMaker Pro, bevor Sie die Software deinstallieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Aktivieren Ihrer FileMaker-Software“ auf Seite 8.

Ändern der Cache-Größe in FileMaker Pro

FileMaker Pro unterhält einen internen Cache für Teile Ihrer Datenbank. Je nach Speicherkonfiguration des Computers können Sie die Cache-Größe anpassen, um die Leistung zu optimieren.

Sie sollten eine Erhöhung der Cache-Größe in Erwägung ziehen, wenn Sie Folgendes planen:

- Arbeiten mit einer großen Datenbankdatei
- gleichzeitiges Arbeiten mit mehreren Datenbankdateien

- Hosten von Datenbankdateien
- Verwendung einer Datenbankdatei, die viele Grafiken enthält
- Einfügen einer großen Grafik in eine Datenbankdatei

Verringern Sie die Cache-Größe, wenn Sie mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen möchten und begrenzter Arbeitsspeicher (RAM) installiert ist.

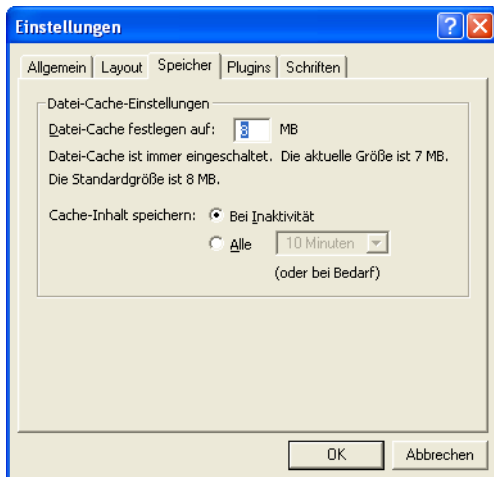
Hinweis Wenn Sie die Cache-Größe in FileMaker Pro erhöhen oder verringern, erhöhen und verringern Sie auch die Speichermenge, die für die Ausführung von FileMaker Pro erforderlich ist.

Weitere Informationen zur Speicherverwaltung finden Sie in der Dokumentation, die mit Ihrem Computer geliefert wurde.

So ändern Sie die von FileMaker Pro verwendete Cache-Größe:

1. Wählen Sie in FileMaker Pro im Menü **Bearbeiten > Einstellungen**.
Das Dialogfeld „Einstellungen“ wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf das Register Speicher.



3. Geben Sie in das Feld Datei-Cache festlegen auf eine Zahl ein und klicken Sie dann auf OK.

Beim nächsten Start von FileMaker Pro wird die neue Cache-Größe verwendet.

Die nächsten Schritte

Nachdem Sie FileMaker Pro installiert haben, können Sie sofort mit der Anwendung arbeiten. Hier finden Sie einige Vorschläge zu weiterführenden Informationen in der Dokumentation:

- Wenn Sie noch nicht mit Datenbanken vertraut sind, lesen Sie Kapitel 2, „Verwenden von Datenbanken“, und Kapitel 3, „Erstellen von Datenbanken“, im *FileMaker Pro Benutzerhandbuch*, um sich über grundlegende Datenbankkonzepte zu informieren.
- Wenn Sie FileMaker Pro noch nicht kennen, arbeiten Sie die Lektionen im *FileMaker Pro Lehrgang* durch. Die PDF-Datei und die Beispieldatei für den Lehrgang befinden sich im Ordner „Lehrgang“ innerhalb des Ordners „Deutsch Extras“.

- Wenn Sie FileMaker Pro bereits kennen, lesen Sie Kapitel 4, „Neue Funktionen“ dieses Handbuchs, um sich über neue Funktionen von FileMaker Pro 9 und FileMaker Pro 9 Advanced zu informieren.
- Wenn Sie Benutzer von FileMaker Pro Advanced sind, lesen Sie das *FileMaker Pro Advanced Entwicklerhandbuch* und die FileMaker Pro Hilfe.

Kapitel 3

Installieren von FileMaker Pro unter Mac OS

Bevor Sie mit dem Installationsvorgang beginnen, beenden Sie andere geöffnete Programme und speichern Sie Ihre Arbeit. Die neuesten Informationen zu FileMaker Pro finden Sie auf der CD in der Datei „Bitte Lesen“ oder auf der Website unter www.filemaker.de.

Installationshinweise

Bevor Sie FileMaker Pro installieren, lesen Sie sich folgende Hinweise durch:

- Wenn auf dem Computer ein Virenschutzprogramm ausgeführt wird, beenden Sie es, bevor Sie FileMaker Pro installieren, und starten Sie es danach erneut.
- Bei der Installation von FileMaker Pro wird das Lizenzvertragsfenster angezeigt. Lesen Sie den Software-Lizenzvertrag. Wenn Sie den Bestimmungen des Lizenzvertrags zustimmen, klicken Sie auf Akzeptieren.
- Während der Installation können Sie zwischen der Installation aller Programmdateien (Einfache Installation) und der Installation von Teilen des Programms (Manuelle Installation) wählen. Sie können z. B. festlegen, dass bestimmte Funktionen nicht installiert werden, um weniger Speicherplatz zu belegen.
- Bei einer einfachen Installation wird FileMaker Pro in der Sprache Ihres Betriebssystems installiert. Sie können zusätzliche Sprachversionen installieren, indem Sie die manuelle Installation und dann weitere Sprachpakete aus der Liste der unterstützten Sprachen auswählen.
- Vor der Installation eines Upgrades oder eines Software-Updates durchsucht die FileMaker-Software alle Festplatten und Volumes, die mit dem System verbunden sind, nach früheren Versionen. Diese Suche kann einige Minuten dauern, wenn Sie mehrere Laufwerke oder Volumes besitzen.

Installieren von FileMaker Pro

Sie müssen das Installationsprogramm verwenden, um FileMaker Pro zu installieren. Sie können FileMaker Pro nicht installieren, indem Sie Dateien auf die Festplatte ziehen.

So installieren Sie FileMaker Pro auf der Festplatte:

1. Legen Sie die CD in das CD- oder DVD-Laufwerk ein und öffnen Sie das FileMaker-CD-Fenster. (Wenn Sie die Software online gekauft haben, können Sie diesen Schritt überspringen.)
2. Suchen und doppelklicken Sie auf das Symbol des FileMaker Pro 9 - Installationsprogramms.

Symbol des FileMaker Pro 9 -
Installationsprogramms



3. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie den Benutzernamen und das Passwort des Mac OS-Administrators ein.
4. Installieren Sie FileMaker Pro, indem Sie den Bildschirm-anweisungen folgen.
5. Klicken Sie auf **Beenden**, um das Installationsprogramm zu beenden.

Während die Installation abgeschlossen wird, wird das Dialogfenster zur Produktregistrierung angezeigt.

Speicherung von Dateien auf Ihrer Festplatte

Das Installationsprogramm von FileMaker Pro kopiert Dateien in verschiedene Ordner auf der Festplatte, abhängig von den ausgewählten Installationsoptionen und dem Betriebssystem. Nach Abschluss der Installation können Sie im FileMaker Pro 9-Ordner die Installationsprotokolldatei anzeigen. In dieser Datei wird der Installationsort jeder Datei aufgeführt. Sie können sie mit TextEdit oder einem Textverarbeitungsprogramm anzeigen.

Installieren der ODBC-Treiber unter Mac OS X

Die FileMaker Pro ODBC-Unterstützung ermöglicht Ihnen, Daten aus anderen Anwendungen auf Ihrem Computer oder über ein Netzwerk, z. B. aus Oracle-Datenbanken, zu importieren. Weitere Informationen zur Verwendung von ODBC einschließlich Links zu Treiberherstellern finden Sie unter www.filemaker.de/support/technologies.

Ändern der Cache-Größe in FileMaker Pro

Mac OS X weist den Anwendungen Speicher dynamisch nach Bedarf zu. Es gibt keine Möglichkeit, FileMaker Pro eine bestimmte Speichermenge zuzuweisen. Sie können jedoch die Größe des FileMaker Pro-Cache anpassen.

Sie sollten in Erwägung ziehen, die Cache-Größe zu erhöhen, wenn Sie Folgendes planen:

- Arbeiten mit einer großen Datenbankdatei
- gleichzeitiges Arbeiten mit mehreren Datenbankdateien
- Hosten von Datenbankdateien
- Verwendung einer Datenbankdatei, die viele Grafiken enthält
- Einfügen einer großen Grafik in eine Datenbankdatei

Verringern Sie die Cache-Größe, wenn Sie mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen möchten und begrenzter Arbeitsspeicher (RAM) installiert ist.

So ändern Sie die von FileMaker Pro verwendete Cache-Größe:

1. Wählen Sie in FileMaker Pro im Menü FileMaker Pro > Einstellungen und klicken Sie auf das Register Speicher.



2. Geben Sie in das Feld Datei-Cache festlegen auf eine Zahl ein und klicken Sie dann auf OK.

Beim nächsten Start von FileMaker Pro wird die neue Cache-Größe verwendet.

Die nächsten Schritte

Nachdem Sie FileMaker Pro installiert haben, können Sie sofort mit der Anwendung arbeiten. Hier finden Sie einige Vorschläge zu weiterführenden Informationen in der Dokumentation:

- Wenn Sie noch nicht mit Datenbanken vertraut sind, lesen Sie Kapitel 2, „Verwenden von Datenbanken“, und Kapitel 3, „Erstellen von Datenbanken“, im *FileMaker Pro Benutzerhandbuch*, um sich über grundlegende Datenbankkonzepte zu informieren.
- Wenn Sie FileMaker Pro noch nicht kennen, arbeiten Sie die Lektionen im *FileMaker Pro Lehrgang* durch. Die Lehrgang-PDF-Datei und die Beispieldatei befinden sich im Ordner „Lehrgang“ innerhalb des Ordners „Deutsch Extras“.

- Wenn Sie FileMaker Pro bereits kennen, lesen Sie Kapitel 4, „Neue Funktionen“ dieses Handbuchs, um sich über neue Funktionen von FileMaker Pro 9 und FileMaker Pro 9 Advanced zu informieren.
- Wenn Sie Benutzer von FileMaker Pro 9 Advanced sind, lesen Sie das *FileMaker Pro Advanced Entwicklerhandbuch* und die FileMaker Pro Hilfe.

Kapitel 4

Neue Funktionen

Dieses Kapitel gibt Ihnen einen Überblick über die neuen Funktionen und Verbesserungen in FileMaker Pro 9 und FileMaker Pro 9 Advanced. Wenn nichts anderes vermerkt ist, finden Sie weitere Informationen zu diesen Funktionen in der FileMaker Pro Hilfe.

Neue Funktionen in FileMaker Pro 9

Sharing und gemeinsame Nutzung

- Unterstützung für externe SQL-Datenquellen (ODBC) – Zeigen Sie Daten aus SQL-Tabellen an, greifen Sie auf sie zu und verwenden Sie sie. Zum Beispiel können Sie eine Tabelle aus einer externen SQL-Datenbank in das FileMaker Pro-Beziehungsdiagramm hinzufügen.
- Ergänzungsfelder – Fügen Sie ungespeicherte Formel- und Statistikfelder zu SQL-Datenquellentabellen (ODBC) innerhalb von FileMaker Pro hinzu. Verwenden Sie dann diese Felder in FileMaker Pro-Layouts, -Scripts, -Suchen, -Sortierungen, -Joins und -Exporten, ohne Daten aus einer externen Tabelle zu ändern. Mit dieser Funktion können Sie SQL-Tabellen erweitern. Zum Beispiel können Sie Ergänzungsfelder verwenden, um aggregierte Daten aus einer externen Datei anzuzeigen, wie Sie Statistikfelder verwenden würden, um aggregierte Daten anzuzeigen, die in FileMaker Pro-Dateien gespeichert sind.
- E-Mail-Links zu gemeinsam genutzten Datenbanken – Wählen Sie den neuen Menüeintrag **Datei** (Windows) bzw. **Ablage** (Mac OS) > **Link senden**, um eine E-Mail mit URL-Links zu gemeinsam genutzten FileMaker Pro-Datenbanken zu senden. Verwenden Sie diese Funktion für gemeinsam genutzte Peer-to-Peer- oder von FileMaker Server bereitgestellte Datenbanken.
- Höhere Zahl von Peer-to-Peer-File-Sharing-Benutzern – Nutzen Sie Dateien gemeinsam mit bis zu 9 Benutzern gleichzeitig über FileMaker Pro-Netzwerk-Sharing.

Berichterstellung und Analyse

- **Bedingte Formatierung** – Legen Sie Formatierungsregeln basierend auf Bedingungen fest, die Sie mit dem neuen Menübefehl **Format > Bedingt** angeben, und weisen Sie bedingte Formate Daten in Feldern, Layouts oder textbasierten Schaltflächen zu. Zum Beispiel können Sie überfällige Rechnungen rot anzeigen.
- **An PDF anhängen** – Hängen Sie mit dieser neuen Scriptschritt-Option neue Daten an eine bestehende PDF-Datei an. Fügen Sie zum Beispiel sich ergänzende Daten einem als PDF-Datei gespeicherten Bericht hinzu.
- **Aktualisierte Etikettenunterstützung** – Verwenden Sie neue und aktualisierte Avery-Etikettengrößen im Assistenten für neues Layout einschließlich beliebter Versandetikettenformate.

Verbesserungen der Bedienerfreundlichkeit

- **Neues Fenster „FileMaker-Direktstart“** – Beginnen Sie, FileMaker Pro mit diesem neuen Dialogfeld zu verwenden und kennen zu lernen. Das Fenster „FileMaker-Direktstart“ bietet eine zentrale Stelle, an der Sie Dateien erstellen, bestehende Dateien auf Ihrem Computer oder auf Remote-Computern im Netzwerk öffnen und auf die elektronische FileMaker Pro-Dokumentation zugreifen können.
- **Online-Update-Benachrichtigung** – Erhalten Sie Benachrichtigungen, wenn Software-Updates über das Internet verfügbar sind. (Weitere Informationen hierzu erhalten Sie in „Update-Benachrichtigung“ auf Seite 6.)
- **Automatische Größenänderung von Layoutobjekten** – Geben Sie an, wie sich Layoutobjekte dynamisch entsprechend der Änderung der Fenstergröße anpassen. Wenn Sie Fenster in der Größe ändern, ziehen sich Daten auf einem Formular zusammen oder strecken sich im Seitenansichtsmodus und im Ausdruck.
- **Verbessertes Registerfeld-Steuerelement** – Verwenden Sie neue Einstellungsfunktionen für Registerfelder, um das Standardregister und die Registerbreite auf einem Formular einzustellen.
- **Verbesserter Web Viewer** – Zeigen Sie Optionen für Status und Meldungen im neuen Fortschrittsbalkenbereich an und stellen Sie sie ein.

- Infoschaltflächen – Über direkte Links gelangen Sie aus folgenden Dialogfeldern direkt zu kontextsensitiven Hilfethemen, um weitere Informationen zu ihnen zu erhalten: „Web Viewer-Einrichtung“, „Tasteneinstellung“, „Formel angeben“ und „Assistent für neues Layout“.
- Verbessertes Hilfe-Menü – Greifen Sie auf die Produktdokumentation zu, registrieren oder aktivieren Sie FileMaker Pro, übertragen Sie die Aktivierung auf einen anderen Computer, senden Sie FileMaker Ihr Feedback u. v. m. direkt aus dem Menü Hilfe.
- Überarbeitetes Datei- bzw. Ablage-Menü – Der frühere Menübefehl Datei (Windows) bzw. Ablage (Mac OS) > Definieren ist jetzt der Menübefehl Datei (Windows) bzw. Ablage (Mac OS) > Verwalten. Die Dialogfelder „Verwalten“ ersetzen die Dialogfelder „Definieren“. Um zum Beispiel Felder einer Datenbank hinzuzufügen, verwenden Sie das Dialogfeld „Datenbank verwalten“.
- Verbessertes Rückgängig/Erneut – Mehrfaches Rückgängigmachen im aktiven Feld oder Layouttextobjekt.
- Verbesserte Rechtschreibprüfung – Steuern Sie die visuelle Darstellung der Rechtschreibprüfung für einzelne Felder.
- Verbesserte Werkzeugleiste – Verwenden Sie neue und verbesserte Schaltflächen in der Werkzeugleiste wie „Ausrichten“ (Layoutmodus), „Datensätze als Excel speichern“ und „Datensätze als PDF speichern“.

Scripts

- Mehrere Scriptbearbeitungsfenster – Öffnen Sie mehrere Scriptbearbeitungsfenster gleichzeitig.
- Funktionen zur Scriptorganisation – Erstellen Sie Gruppen und Filter, um eine große Anzahl von Scripts zu verwalten und nach Scripts zu suchen.
- Kopieren und Einfügen von Scripts – Sie können ganze Scripts und Scriptschritte aus einer Datei kopieren und sie in der gleichen oder einer anderen Datei einfügen.

Funktionen und Scriptschritte

- Funktion „Hole(HostAnwendungVersion)“ – Gibt die Version von FileMaker Pro oder FileMaker Server zurück, die auf dem Computer läuft, der die aktuelle Datenbank bereitstellt.
- Funktion „Hole(TemporärerPfad)“ – Gibt den Pfad zu dem temporären Ordner zurück, den FileMaker Pro auf dem Computer des aktuellen Benutzers verwendet.
- Funktion „Selbst“ – Gibt den Inhalt des Objekts zurück, in dem die Formel definiert ist.
- Funktion „Arccos“ — Gibt den Arcuscosinus einer Zahl zurück.
- Funktion „Arcsin“ — Gibt den Arcussinus einer Zahl zurück.
- Stepschritt „Rückgängig/Erneut“ – Kehrt die zuletzt in der Datei ausgeführten Aktionen um bzw. stellt sie wieder her oder wechselt zwischen ihnen.

Neue Funktionen in FileMaker Pro 9 Advanced

- Erweiterter Script-Debugger – Debuggen Sie Scripts mit beschränktem Zugriff bei der Anmeldung und Authentifizierung aus dem Script-Debugger heraus, wählen Sie mehrere Stepschritte, zeigen Sie die letzten Scriptfehlerergebnisse an und verknüpfen Sie mit dem Script-Debugger direkt mit der Hilfe für weitere Informationen.
- Erweiterte Datenanzeige – Verwenden Sie das neue Register Aktuell, um Feld- oder Variablendaten im aktuellen Script anzuzeigen und eingeschränkte Daten in der Datenanzeige bei Anmeldung und Authentifizierung anzuzeigen.
- PHP-Site-Assistent-Link – Wählen Sie Werkzeuge > PHP-Assistenten starten, um direkt mit dem PHP-Site-Assistenten zu verknüpfen. (PHP-Tools sind Teil des FileMaker Server-Produkts. Weitere Informationen finden Sie in der FileMaker Server-Dokumentation.)

- Verbesserter Datenbank-Design-Report – Dokumentieren Sie Ihre Datenbanklösung einschließlich neuer Funktionen wie Scriptgruppen, externer SQL-Datenquellentabellen, neuer Funktionen u. v. m. (Weitere Information finden Sie in der *FileMaker Pro Advanced DDR XML Output Grammar*, das unter www.filemaker.de/downloads verfügbar ist.)